



في

الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائي

اعداد الاستاذ أشرف شيلبي

2020

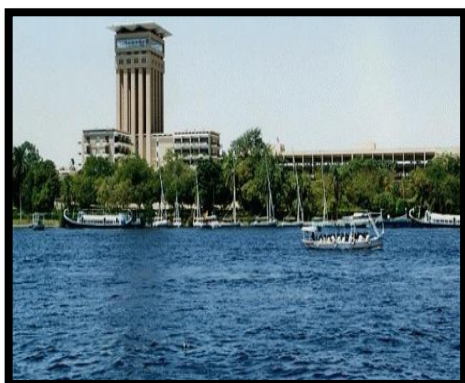
الاسم:



- تضم البيئة نوعين من الموارد هما الموارد الطبيعية والموارد البشرية .

اولا: الموارد الطبيعية:

هي الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد منه جانبه في تكوينها مثل مصادر المياه والتربة والهواء والنبات الطبيعي والحيوان البري والثروة المعدنية .



ملاحظات

- نهر النيل أهم مصادر المياه العذبة في مصر .
- توجد في مصر نباتات صحراوية ولا يتوافر فيها غابات طبيعية بسبب ندرة الأمطار
- البتترول والغاز الطبيعي من المصادر الرئيسية للطاقة والدخل القومي في مصر

اهمية الموارد الطبيعية : لكل مورد من الموارد اهمية خاصة مثل

1. المياه ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.
2. الخامات (زراعية - حيوانية - معدنية) . ضرورية للصناعة
3. التربة ضرورية لزراعة المحاصيل الغذائية.
4. مصادر الطاقة أساس التقدم الصناعي .
5. بعض الموارد الطبيعية (عيون المياه الكبريتية ، الرمال) تقوم عليها أنواع من السياحة كسياحة الشواطئ والسياحة العلاجية .

عرف التلوث : تغيرات في بعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام .



بم تفسر: قيام الزراعة فى الوادى والدلتا؟ وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة

ثانياً: الموارد البشرية:

هى الموارد التى يقوم بإنتاجها الإنسان لإشباع حاجاته مثل المنتجات الزراعية والمنتجات الصناعية
أمثلة:



الزراعة وإنتاج الغذاء
نشاط يستثمر فيه الإنسان الموارد الطبيعية.



السياحة
كتمويل للنشطة البشرية.

- الزراعة وإنتاج الغذاء و السياحة

ملاحظات

➤ النشاط الصناعى يتطلب

وجود مصادر طاقة مثل

البترول.

➤ سوء استخدام الموارد يعرضها للتلوث والاهدار

➤ نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات نتيجة للنشاط البشرى فى مجال الصناعة

بم تفسر: يمارس الانسان العديد من الانشطة الاقتصادية؟

- بهدف تحويل الموارد الطبيعية الى اشكال جديدة من المنتجات التى تصلح لاشباع حاجات الانسان

الواجب المنزلى

س: اكمل العبارات الاتية

- 1- اهم مصادر المياه العذبة فى مصر
- 2- السياحة من امثلة الموارد
- 3- قامت الزراعة فى الوادى والدلتا بسبب
- 4- تضم البيئة نوعين من الموارد هما و
- 5- يؤدى سوء استخدام الموارد الى

س: بم تفسر

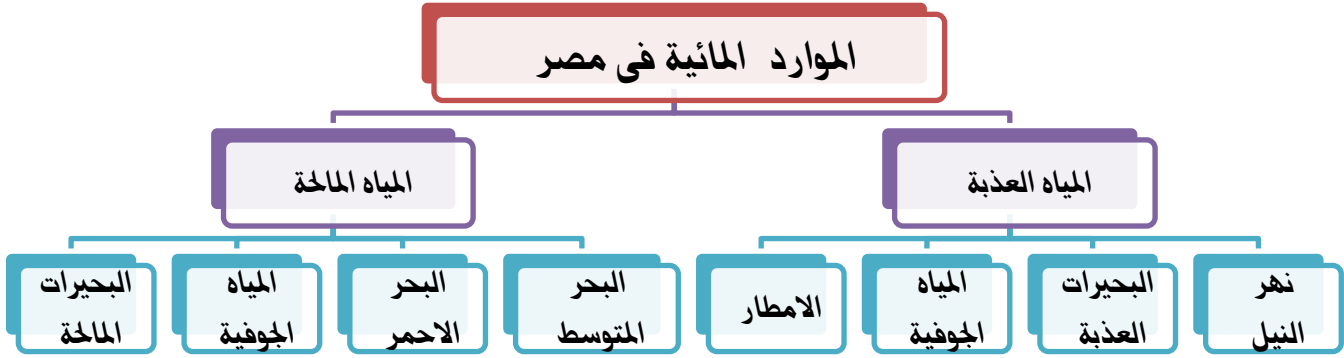
- 1- تسمية الموارد الطبيعية بهذا الاسم
- 2- ندرة الغابات فى مصر
- 3- نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات ؟
- 4- قيام الزراعة فى الوادى والدلتا

س عرف ما يلى

- 1- الموارد الطبيعية
- 2- الموارد البشرية

الموارد المائية وتنميتها

تتنوع موارد المياه فى مصر ؟ لوجود انهار وبحيرات وبحار



أنواع الموارد المائية :

أولاً المياه العذبة

تضم

- نهر النيل بفرعيه والترع المتفرع منه
- البحيرات العذبة مثل بحيرة ناصر
- المياه الجوفية مثل الابار والعيون فى واحات الصحراء الغربية مثل واحة سيوة والفرافرة
- الامطار الشتوية على الساحل الشمالى لمصر

الاهمية

- 1- مصدر رئيسى للشرب والأغراض المنزلية
- 2- تساعد على قيام الزراعة.
- 3- تستخدم فى إنتاج الطاقة الكهرومائية كما فى السد
- 4- مصدر هام للثروة السمكية .
- 5- تعتبر طرق نقل هامة وخصبة .

بم تفسر

- 1- اهمية السد العالى : حمى مصر من الجفاف والفيضان / مصدر مهم لتوليد الكهرباء
- 2- قيام الزراعة فى واحة سيوة بسبب اعتمادها على المياه الجوفية .

3- قيام الزراعة شمال مصر لاعتمادها على الأمطار الشتوية فى الزراعة .

ثانيا المياه المالحة

تضم :-

البحر الاحمر والمتوسط

بحيرات مصر الشمالية وبحيرة قارون بالفيوم

المياه الجوفية المالحة

الاهمية

- 1- نستخرج منها العديد من الأملاح المهمة مثل ملح الطعام .
- 2- مصدر رئيسى لإنتاج الأسماك فى مصر .
- 3- وسيلة للنقل البحرى
- 4- نستخرج من قاع البحار البترول والغاز الطبيعى .

ملاحظات

- يستخدم نهر النيل كطريق للنقل المائى الداخلى وهو اخص انواع النقل
- حقل بلاعيم البحرى واحدا من أكبر الحقول البحرية بخليج السويس لاستخراج البترول .

مفاهيم

- الفيضان: زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتى النهر فى موسم معين
- الجفاف: ندرة الامطار بما يضر بالانشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعى

اسباب تلوث المياه

- 1- تصريف مياه الصرف الزراعى الملوثة بالمبيدات والأسمدة .
- 2- إلقاء مخلفات الصرف الصحى فى مياه الأنهار والبحار .
- 3- إلقاء مخلفات السفن فى مياه النهر او البحر .
- 4- تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول فى مياه البحار .

جهود الدولة لحماية المياه من التلوث

- 1- معالجة مخلفات الصرف الصحى ومياه الصرف الزراعى .
- 3- زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه .

الواجب المنزلى

أكتب المفهوم أو المصطلح الدل على كل عبارة مما يأتى :

- 1- حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة
- 2- ما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة مثل الزراعة أو الصناعة أو التعليم .
- 3- حالة مناخية تنذر فيها الأمطار .
- 4- كل الموارد التى منحها الله الإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها .

أكمل العبارات بالكلمات المناسبة :

- 1- يعتبر ----- أحد أهم مصادر المياه العذبة فى مصر .
- 2- المصدر الرئيسى للمياه فى الصحراء الغربية -----
- 3- يقتصر وجود الأمطار الشتوية فى مصر على الساحل -----
- 4- المصدر الرئيسى لمياه الشرب فى -----

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- المياه الجوفية توجد فى واحات الصحراء (الشرقية - الغربية - سيناء)
- 2- حصى السد العالى مصر من خطر (الفقر - التلوث - التصحر)

صواب او خطأ

- 1- تقوم الزراعة شمال مصر اعتمادا على المياه الجوفية ()
- 2- من مصادر المياه المالحة فى مصر بحيرة قارون ()
- 3- الجفاف زيادة منسوب المياه فى النهر ()
- 4- يستخرج الملح من المياه العذبة ()

بم تفسر :

- 1- تسمية الموارد الطبيعية بهذا الاسم
- 2- أهمية المياه العذبة فى مصر
- 3- تلوث نهر النيل فى مصر
- 4- اهمية المياه المالحة فى مصر
- 5- عدم توافر غابات طبيعية فى مصر

ما النتائج المترتبة على

- 1- القاء مخلفات الصناعة والمدن فى المياه
- 2- انشاء السد العالى

ماذا يحدث اذا

- 1- لم يتم بناء السد العالى
- 2- لم تسقط الامطار على السواحل الشمالية

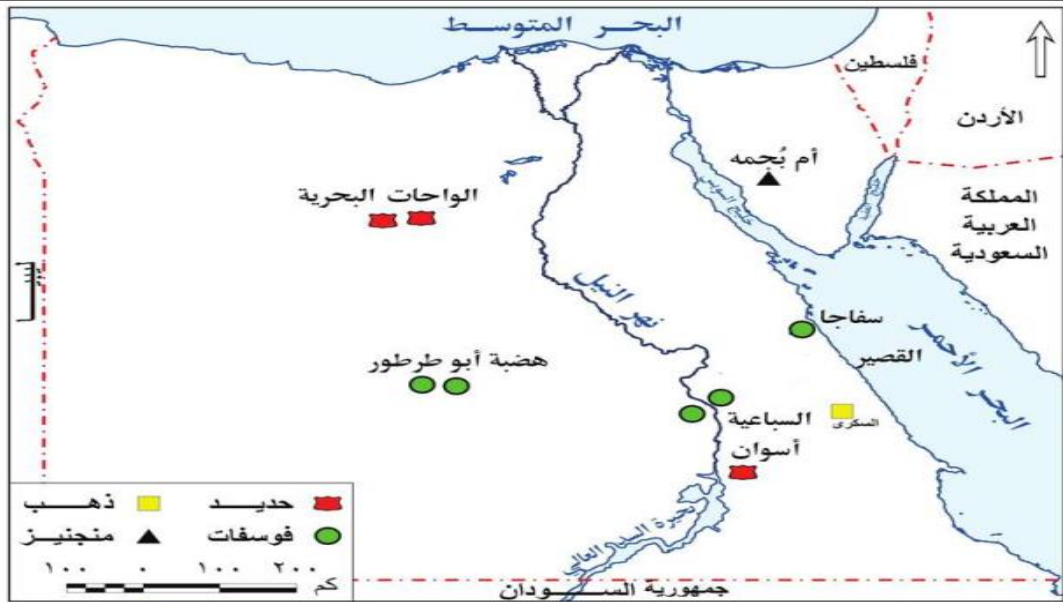
الدرس
الثانى

الموارد المعدنية وتنميتها

المعادن:

مواد طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض وقد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض .
تختلف أهمية المعادن حسب:
استخدامها وتوزيعها وكمية وجودها .
اهم الموارد المعدنية فى مصر:
[الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب] .

أماكن تواجده فى مصر	الأهمية	
الواحات البحرية بالصحراء الغربية	1- هو أساس الصناعات الحديثة 2- يدخل فى صناعة قضبان السكك الحديدية والسيارات والآلات .	الحديد :
1- هضبة (أبو طرطور) . الوادى الجديد بالصحراء الغربية 2- السباعية بمحافظة أسوان .	1- صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية. 2- يصدر للخارج بكميات كبيرة	الفوسفات
يستخرج من أم بجمة بشبه جزيرة سيناء	يدخل فى صناعة الحديد والصلب	المنجنيز
فى الصحراء الشرقية فى جبال البحر الأحمر (منجم السكرى) .	يستخدم فى صنع الحلى ويدخل فى بعض أنواع الأدوية.	الذهب



خريطة (١) توزيع بعض المعادن بجمهورية مصر العربية

8 حضان

- الفوسفات أكثر المعادن انتشارا فى مصر والذهب أغلاها ثمنا .
- يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على حديد الواحات البحرية .
- تعتمد الزراعة فى مصر على سماد السوبر فوسفات الذى ينتجه مصنع أبوزعبل .
- أول من نقب عن الذهب قدماء المصريين بدليل وجود 90 منجما قديما فى الصحراء الشرقية
- تم استخراج خامات من معدن الذهب من منجم السكري بالبحر الأحمر عام 2010م

جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية

- 1- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن
- 2- البحث عن بدائل لاستخدام المعادن فى الصناعة مثل البلاستيك
- 3- استخدام الوسائل التكنولوجية فى البحث والتنقيب عن المعادن .

الواجب المنزلى

(س 1) اكمل العبارات الاتية

- 1) يعتبر أساس الصناعات الحديثة الثقيلة.
- 2) من أشهر مصانع الحديد والصلب بمدينة
- 3) من الموارد المعدنية ()
- 4) أكثر المعادن انتشارا فى مصر و أغلاها ثمنا .
- 5) يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على حديد

(س 2) ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- 1) النحاس هو أساس الصناعات الثقيلة. ()
- 2) استخدم القدماء المصريين الذهب فى التزيين. ()
- 3) يدخل المنجنيز فى صناعة الصلب. ()
- 4) يستخدم الفوسفات فى صناعة المبيدات الحشرية. ()

(س 3) عرف المعادن :

(س 4) علل لما يأتي (اذكر السبب) :

- 1- أهمية الحديد
- 2- أهمية الفوسفات فى مصر
- 3- أهمية الذهب
- 4- أهمية المنجنيز

وضع جهود الدولة لتنمية الثروة المعدنية

مصادر الطاقة وتتميتها

تحتل الطاقة اهمية كبيرة فى حياة الانسان

الطاقة:

كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو تساقط المياه أو ضغط الأمواج

- تنقسم إلى

■ مصادر طاقة غير متجددة مثل الفحم والبتترول والغاز الطبيعى والكهرباء الحرارية

■ مصادر طاقة متجددة مثل الشمس والرياح والأمواج والكهرباء المائية.

أولاً مصادر الطاقة غير المتجددة:

(تتنفذ باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها)

1- الفحم:

■ توزيعه: توجد مناجمه فى منطقة جبل مغارة فى شمال سيناء .

■ اهميته: يستخدم فى صناعة الصلب ويستورد من الخارج

بم تفسر: الفحم قليل الأهمية الاقتصادية عن البترول والغاز الطبيعى للأسباب الآتية:
يلوث البيئة عند احتراقه لأنه يخرج غاز ثانى أكسيد الكربون بكميات كبيرة.

2- البترول:

■ يستخرج من حقول البترول بباطن الأرض من البر أو البحر

■ أهميته:

● يعطى مشتقات عند تكريره مثل: البنزين والسولار والمازوت

والغاز وبعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك .

● مصدر رئيسي للطاقة

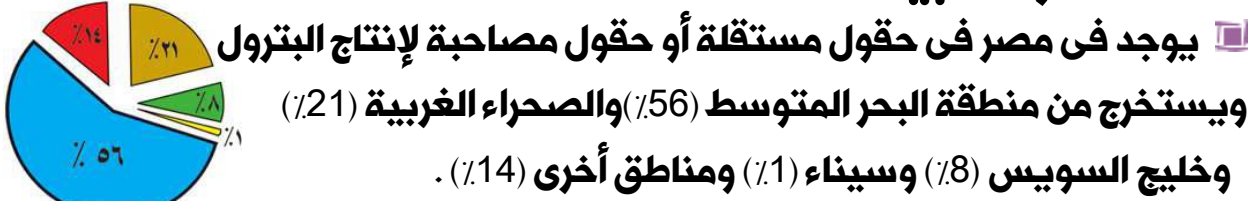


مناطق إنتاجه :

- خليج السويس والمنطقة المحيطة بها
- شمال الصحراء الغربية

تكرير البترول : عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأسمى .

3- الغاز الطبعى :



أهميته :

- 1- يستخدم فى الأغراض المنزلية .
- 2- يستخدم كوقود لبعض وسائل المواصلات .
- 3- يستخدم فى توليد الكهرباء الحرارية .

خلى بالك

- ☆ حقل أبو ماضى فى شمال الدلتا أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبعى فى مصر .
- ☆ بدأ استخدام الكهرباء فى مصر أوائل القرن العشرين واستخدمت فى الصناعة عام 1930م وتنقسم إلى كهرباء حرارية وكهرباء مائية .

الكهرباء الحرارية : تنتج عن احتراق الفحم والبترول والغاز ومن أهم

محطاتها (شبرا الخيمة وشمال القاهرة)

ثانيا مصادر الطاقة المتجددة :

(لا تتفد باستهلاك الإنسان لها)

1- الطاقة الشمسية :

تستخدم فى الأغراض المنزلية مثل تسخين المياه من السخانات الشمسية .

2- الرياح :

يتم توليد الكهرباء من الرياح كما فى محطة الزعفرانة فى السويس

أمثلتها :

- ۷۲۵۱

🇪🇬 بدأ بناء السد العالي عام 1960م وافتتح عام 1970م وهو أعظم مشروع هندسي في مصر

- (1) من أنواع الطاقة طاقة وطاقة
- (2) أكثر مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثا للبيئة هو



- (3) من أمثلة الطاقة المتجددة و و
- (4) تعتبر منطقة أكثر المناطق إنتاجا للبتترول في مصر.
- (5) حقل ابو ماضى من اهم حقول انتاج
- (6) يوجد الفحم فى مصر فى منطقة
- (7) بدا بناء عام 1960
- (8) يتم توليد من الشمس والرياح
- (9) البنزين والصسولار من مشتقات
- (10) من محطات الطاقة الكهرومائية

ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- (1) الطاقة الشمسية طاقة متجددة. ()
- (2) البترول أقل أهمية من الفحم والغاز الطبيعي كمصدر للطاقة. ()
- (3) الغاز الطبيعي من مشتقات البترول. ()
- (4) الفحم والبتترول والشمس من مصادر الطاقة المتجددة ()
- (5) يوجد الفحم بكميات كبيرة في شبه جزيرة سيناء في جبل المغارة ()
- (6) الغاز الطبيعي من مكونات البترول ()
- (7) اكثر المناطق انتاجا للبتترول في مصر هو خليج السويس ()
- (8) يتم توليد الكهرباء الحرارية من السد العالي وقناطر اسنا ()

بم تفسر

- 1- اهمية البترول ؟
- 2- اهمية الغاز
- 3- الفحم اقل فى الاهمية الاقتصادية من البترول والغاز ؟
- 4- اهمية السدود والقناطر فى توليد الكهرباء ؟
- 5- اهمية الطاقة الشمسية
- 6- تواجه الطاقة المتجددة عدة مشكلات ؟

اكتب ما تشير اليه العبارات

- 1- كهرباء يتم توليدها من السدود والقناطر
- 2- تشمل طاقة لارياح والشمس والمياه
- 3- عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الاصلى
- 4- الطاقة التى تنفذ نتيجة استخدام الانسان لها



النشاط الاقتصادي :

مدى استثمار الانسان الموارد المتاحة لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن

خصائص النشاط الاقتصادي فى مصر

- تنوع النشاط الاقتصادي (زراعة - صناعة - نقل - تجارة - صيد - سياحة)

أولا الإنتاج الزراعي :

- مساحة الأراضي الزراعية قليلة بالنسبة لمساحة مصر وتمثل نحو 4 ٪ من مساحة مصر أى حوالى 8.5 مليون فدان .

اهمية الزراعة فى مصر

- 1) يعمل بالزراعة حوالى 28٪ من إجمالي قوة العمل فى مصر .
- 2) تساهم الزراعة بحوالى 20٪ من جملة الصادرات السلعية فى مصر .
- 3) تساعد على زيادة الدخل القومى عن طريق تصدير الفائض .

الصادرات

- 1- البرتقال 2- البطاطس 3- القطن الخام 4- الارز

اهداف التنمية الزراعية

- 1- زيادة المساحات المنزرعة (توسع افقى)
- 2- زيادة محصولية الفدان . (توسع راسى)
- 3- تحسين مستوى معيشة الفلاح .



الاتحاد الأوربي : هو اتحاد سياسى واقتصادى للدول الأوربية يضم 28 دولة ، ويستورد نحو 42٪ من صادرات مصر الزراعية.

مفاهيم

- **التنمية الزراعية :** زيادة الإنتاج الزراعى عن طريق التوسع الأفقى والرأسى .
- **التوسع الأفقى :** زيادة مساحة الأراضى الزراعية عن طريق استصلاح المزيد من منها .
- **التوسع الرأسى :** زيادة إنتاج الفدان باستخدام الوسائل العلمية فى الزراعة .

أهم المشروعات الزراعية :

مشروع توشكى :

- قناة يتم تزويدها بالمياه من بحيرة ناصر لرى الاراضى جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد لزراعتها على مراحل

- يتم زراعة تلك الاراضى بالنباتات الطبية ونباتات الزينة وغيرها من المحاصيل

مشروع ترعة السلام :

توصل المياه من فرع **دمياط** إلى شمال سيناء لزراعة الأراضى.

مشروع شرق العوينات :

تعتمد الزراعة فيه على المياه الجوفية ، ويتم استصلاح حوالى 255 ألف فدان ، ويزرع فيه قمح وشعير وفاكهة ونباتات طبية

مشروع الفرافرة :

يهدف الى استصلاح 1.5 مليون فدان فى واحة الفرافرة بالصحراء الغربية



خريطة (٤) مشروعات التنمية الزراعية

ثانيا الإنتاج السمكي

الاسماك مصدر للغذاء البروتينى بلغ انتاج مصر حوالى 1.5 مليون طن عام 2013



مصايد الأسماك

مصايد المياه العذبة

بحيرة ناصر

نهر النيل

مصايد المياه المالحة

البحيرات

البحار

الاستزراع السمكى

حقول الارز

مزارع سمكية

اسباب نقص الانتاج السمكى فى مصر



خريطة (٥) البحيرات المالحة على طول ساحل البحر المتوسط

(1) تلوث مياه البحار والبحيرات.

تجفيف البحيرات بهدف التوسع

العمرانى

(3) استخدام الوسائل البدائية

للصيد.

(4) صعوبة الصيد فى البحر الأحمر

لكثرة الشعب المرجانية

(5) قلة راس المال

اهداف تنمية الثروة السمكية

(1) تقليل ما تستورده مصر من اللحوم والأسماك.

(2) زيادة دخل الصيادين ورفع مستوى معيشتهم .

(3) زيادة إنتاج السمك من البحار والبحيرات ونهر النيل والمزارع السمكية .

ملاحظة

- تتعرض البحيرات الطبيعية فى مصر للتلوث والردم للبناء عليها

ثالثا الإنتاج الرعوى:

المراعى نادرة ومنخفضة القيمة الاقتصادية فى مصر (فسر)

بسبب المناخ الجاف وشبه الجاف

تقتصر تربية الحيوان فى المزارع على البرسيم والمحاصيل الأخرى .

- تستخدم الحيوانات للمساعدة فى اعمال الزراعة و انتاج الالبان واللحوم
- يقتصر وجود المراعى الطبيعية فى مصر على شمال سيناء والساحل الشمالى والواحات
- من حيواناتها : الابل والاغنام والماعز

بم تفسر

- 1- تستورد مصر اللحوم من الخارج ؟ نقص الانتاج وزيادة الاستهلاك
- 2- البحر المتوسط اكثر بحار العالم تلوثا ؟
- كثرة المدن التى تصرف مخلفاتها به والسفن العملاقة التى ترمى مخلفاتها فيه

الواجب المنزلى

ضع علامة (√) أو علامة (×) :

1. يقتصر وجود المراعى على شمال سيناء فقط ()
2. انتاج مصر من اللحوم يكفى حاجة السكان ()
3. تسهم الزراعة ب 20 % من جملة الصادرات ()
4. الأرز يحتل المركز الثانى فى صادرات مصر . ()
5. يعتمد مشروع شرق العوينات على مياه النيل ()

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1. من مصايد المياه العذبة (البحر المتوسط - بحيرة ناصر - بحيرة البرلس).
2. الاتحاد الأوروبى يستورد من مصر حوالى (٤٢ % - ٣٢ % - ٥٢ %) من الصادرات.
3. تحتل البطاطس المركز (الأول - الثانى - الثالث) من صادرات مصر الزراعية.
4. تصل ترعة السلام مياه النيل الى (سيناء - الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية 9
5. لاستصلاح اراضى شمال سيناء اقامت الدولة مشروع (الفرافرة - توشكى - شرق العوينات - ترعة السلام)

بم تفسر ؟

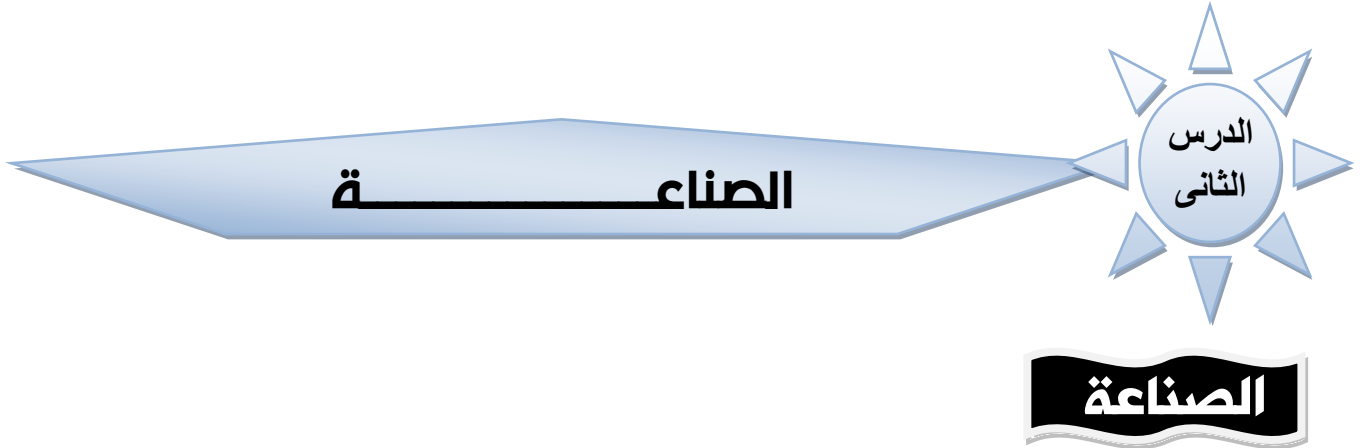
1. نقص الانتاج السمكى فى مصر .
2. ندرة (قلة) المراعى الطبيعية فى مصر.
3. اهمية الزراعة فى مصر
4. صعوبة الصيد فى البحر الاحمر
5. اقامت الدولة مشروع الفرافرة

عرف ما يأتى :

- 1- التوسع الأفقى :
- 2- التوسع الرأسى :
- 3- النشاط الاقتصادى :

اكمل العبارات الاتية

- 1- يحتل محصول المركز الرابع فى الصادرات
- 2- تمتد مياه النيل الى شمال سيناء
- 3- يعتبر البحر اكثر بحار العالم ثلوثا
- 4- تخرج ترعة السلام من فرع
- 5- الاسماك مصدر للغذاء
- 6- يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة
- 7- يقل انتاج الاسماك فى لوجود الشعب المرجانية



إجراء تحويلات على الموارد بما يجعلها أقدر على إشباع حاجات الإنسان .
بم تفسر : تهتم مصر بالصناعة ؟ (ج) للحاق بركب التقدم والنهضة الاقتصادية

مقومات الانتاج الصناعى فى مصر

- 1) وفرة المواد الخام .
- 2) وفرة مصادر الطاقة مثل البترول والغاز الطبيعى .
- 3) وفرة الأيدى العاملة .
- 4) وفرة رأس المال المحلى والأجنبى .

(5) وفرة وسائل النقل والطرق .

(6) وفرة الأسواق الداخلية والخارجية .

تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعات استخراجية وصناعات تحويلية .

1- صناعة استخراجية : استخراج المواد الخام من المناجم كالتعدين واستخراج البترول .

2- صناعة تحويلية : تحويل المواد الخام إلى صناعات متنوعة باستخدام الآلات. مثل

1- الغزل والنسيج . 2- صناعة المعادن الأساسية (الألومنيوم والحديد والصلب) . 3- الأثاث .

4- الأغذية المحفوظة 5- المشروبات . 6- الصناعات الكيماوية . 7- الصناعات

التعدينية . (السيارات)

اهمية الصناعة

1. يعمل بالصناعة اقل من 12 ٪ من الأيدي العاملة فى مصر .

2. تساهم الصناعة بحوالى 17.2 ٪ من الاقتصاد المصرى عام 2007م

3. النمو الصناعى يوفر الكثير من فرص العمل للقضاء على البطالة.

4. تعمل رفع دخل الفرد مما يؤدي إلى رفع مستوى المعيشة .

5. تساهم فى تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات

ملاحظات

★ محمد علي أسس صناعة الغزل والنسيج وطورها طلعت حرب مؤسس بنك

مصر عام 1920م واهم مراكزها (المحلة الكبرى- كفر الدوار- شبرا الخيمة) .

★ صناعة الأسمدة تعتمد على الفوسفات المحلى وهى إحدى الصناعات

الكيمائية .

★ تعتبر القاهرة ودمياط من أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر .

★ صناعة الأسمدة تساهم بنصيب كبير فى الصادرات المصرية ولكنها ملوثة

للبيئة .

★ زيادة النمو الصناعى يؤدي إلى نمو المدن وزيادة الهجرة إليها من الريف فيزداد تدهور

مرافق المدن .

الصناعة والبيئة

ما نتائج : سوء ادارة بعض الصناعات ؟ تلوث الهواء وتلوث الماء

عرف الصناعة النظيفة : هى التى تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة

الواجب المنزلى

أكمل ما يأتى :

1. أنواع المواد الخام و و
2. من أضرار الصناعة في مصر تلوث وتلوث
3. يتم نقل المواد الخام من إلى مناطق تصنيعها.
4. تساعد الصناعة في نمو
5. صناعة الغزل والنسيج من الصناعات
6. بدأت صناعة الغزل والنسيج على يد
7. تعتمد صناعة الغزل والنسيج على خام
8. من المقومات الطبيعية لقيام الزراعة

ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

1. تنقسم الصناعات الحديثة إلى نوعين. ()
2. من أهم الصناعات المصرية صناعة الغزل والنسيج. ()
3. أسس طلعت حرب بنك مصر عام 1920م. ()
4. محمد علي بدأت على يده صناعة الحديد والصلب. ()

اكتب ما تشير إليه العبارات

1. تحويل المادة الخام الى منتجات لسد حاجة السكان
2. استخراج المادة الخام من المناجم
3. صناعة بدأت في مصر وتطورت على يد محمد علي
4. صناعة اهم مراكزها القاهرة ودمياط

بم تفسر؟

1. قيام الصناعة في مصر
2. أهمية الصناعة في مصر.
3. ارتباط التلوث البيئي بالصناعة

ما النتائج المترتبة على

- 1- زيادة النمو الصناعى
- 2- توافر الاسواق وراس المال فى الصناعة

النقل والمواصلات والتجارة

أولاً النقل:

مفاهيم

نقل ومواصلات : الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل المائية والبرية والجوية ويستخدم لنقل الأفراد والسلع .

اتصالات : اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت

أسباب وفرة المواصلات في مصر :

1. موقع مصر المتميز بين قارتي آسيا وأفريقيا وعلى مقربة من أوروبا .
2. امتداد النيل من الجنوب إلى الشمال ليربط سكان الوادي والدلتا .
3. اعتدال مناخ مصر طوال العام .
4. استواء معظم سطح مصر لا يعوق إنشاء الطرق والسكك الحديدية .
5. تطل مصر على بحرين من أهم بحار العالم هما البحر المتوسط والبحر الأحمر ويربط بينهما قناة السويس .

أنواع النقل :

أ) النقل البرى



مترو الأنفاق



السكك الحديدية

1- السكك الحديدية :

مصر ثانى دول العالم استخداما للسكك الحديدية بعد بريطانيا ، حيث أنشئ أول خط حديدى عام 1856م بطول 206 كم ليربط القاهرة بالإسكندرية

2- مترو الأنفاق :

مصر أول دولة عربية وأفريقية تستخدم مترو الأنفاق الذى يربط بين ثلاث مدن (القاهرة والجيزة وشبرا) . وهو ما يسمى باقليم القاهرة الكبرى

3- الطرق البرية :

توجد فى مصر طرق ذات مواصفات دولية مثل طريق القاهرة إسكندرية وطريق
الصعيد الصحراوى تسهم هذه الطرق فى نقل البضائع والركاب وربط المدن
المصرية ببعضها البعض

بم تفسر : تسيطر اغلب الطرق موازية للوادي ؟ لان ارض الوادي والدلتا
منبسطة خالية من المرتفعات

بم (النقل المائى : [النقل النهري - النقل البحرى]

النقل المائى هو أخص أنواع النقل لكنه بطئ لذلك يستخدم فى نقل البضائع كبيرة
الحجم وثقيلة الوزن
وينقسم الى :-

1- النقل النهري : (عن طريق القوارب والمراكب الصغيرة)

❏ ويستخدم لنقل البضائع مثل الجير والفحم والرمل والأسمنت
❏ تعوق السدود والقناطر الملاحة النهرية على طول مجرى نهر النيل .

2- النقل البحرى : (عن طريق السفن)

عن طريق البحر الأحمر والمتوسط وقناة السويس وعن طريق موانئ مصر (عملية
تصدير واستيراد السلع المختلفة)

بم تفسر

1- الإسكندرية أكثر موانئ مصر أهمية لأنه يقع فى مواجهة أكثر مناطق العالم
تقدما فى أوروبا .

2- انشاء ميناء دمياط : لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.

3- أهمية قناة السويس : ممر ملاحى يربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط لنقل بترول
الخليج والمنتجات الأخرى إلى العالم كله .

4- تقل أهمية الموانئ على ساحل البحر الأحمر بسبب اقتراب الجبال من ساحل البحر
ووجود الشعاب المرجانية .

ملاحظات



- ❑ توجد ميناء سفاجة على ساحل البحر الاحمر
- ❑ تعد قناة السويس الجديدة تفرعة موازية للقناة القديمة وهذا يؤدى الى تضاعف عدد السفن واختصار زمن الرحلة وتنشيط التجارة



3- النقل الجوى :

- مميزاته : أسرع أنواع النقل ويتميز بالسرعة والانتشار وتخطى المرتفعات والبحار
- عيوبه ارتفاع التكاليف وتباعد المطارات ،

ثانيا: التجارة :

التعريف : عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر .
وتنقسم إلى :

- 1- تجارة داخلية : انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة.
- 3- تجارة خارجية : انتقال السلع والخدمات خارج حدود الدولة .

أهداف التجارة الداخلية :

- 1- نقل المواد الخام من مناطق إنتاجها إلى مناطق تصنيعها .
- 2- نقل المنتجات من أماكن التصنيع إلى أماكن الاستهلاك.
- تعمل مصر على تنمية التجارة الداخلية عن طريق النقل ومد الطرق والدعاية للمنتجات.

أهداف التجارة الخارجية :

- 1- تصدير الفائض من المنتجات إلى الدول الأخرى .
 - 2- توفير النقد الأجنبي .
 - 3- توفير الكثير من فرص العمل عن طريق التصدير .
 - 4- استيراد المواد التى يحتاجها السكان ولا تصنع محليا .
- جهود مصر فى تنمية التجارة الخارجية :

- 1- تحسين طرق النقل والمواصلات.
- 2- تحسين الصناعة والمنتجات المصرية .



- 3- الدعاية الكافية للمنتجات المصرية.
- 4- عقد الاتفاقيات مع الدول الأخرى.
- 5- المشاركة فى عضوية التجمعات الاقتصادية مثل تجمع الكوميسا .

مفاهيم

- اتحاد الكوميسا : اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب أفريقيا وعدد الدول به 20 دولة أفريقية ومنها مصر .
- تعتبر الولايات المتحدة الأمريكية ثانى أكبر شريك تجارى لمصر بعد الاتحاد الأوروبى .

الواجب المنزلى

أكمل العبارات بالكلمات المناسبة :

- 1- يشمل النقل البرى ----- و -----
- 2- أرخص أنواع النقل -----
- 3- أكبر بحار العالم تلوثا -----
- 4- يتميز النقل الجوى بـ ----- و -----
- 5- يعوق الملاحة النهرية فى مصر -----
- 6- يعتبر ميناء ----- أهم موانى مصر على البحر المتوسط .
- 7- تقل أهمية الموانىء الموجودة على البحر -----
- 8- مصر ذات موقع متميز بين قارتى ----- و -----
- 9- مصر ثانى دولة فى العالم استخداما للسكك الحديدية بعد -----
- 10- أنشئ أول خط سكة حديد فى مصر للربط بين مديتى ----- و -----
- 11- تم إنشاء ميناء ----- لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية .
- 12- يعتبر ----- أهم شريك تجارى لمصر ويعتبر ----- ثانى أكبر شريك تجارى

س 2 بم تفسر

- 1- أسباب وفرة المواصلات في مصر :
- 2- الإسكندرية أكثر موانى مصر أهمية .
- 3- انشاء ميناء دمياط :
- 4- أهمية قناة السويس :
- 5- تقل أهمية الموانى على ساحل البحر الأحمر .



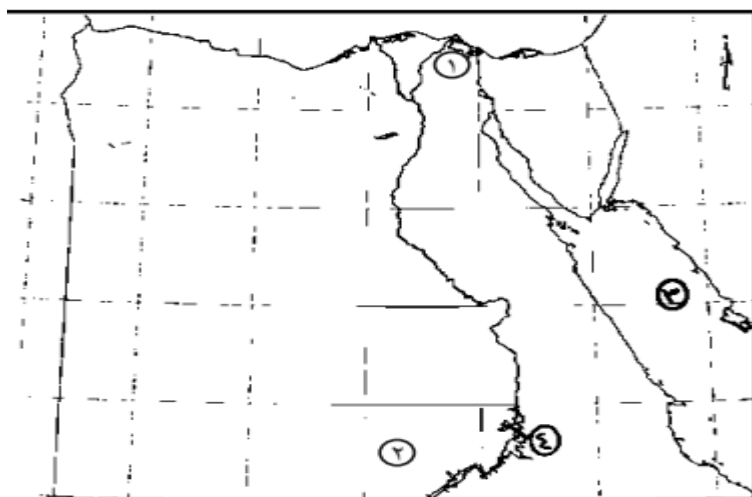
6- اهمية النقل الجوى

7- يعوق النقل الجوى بعض المعوقات

اكتب ما تشير اليه العبارات

- 1- اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب شرق افريقيا
- 2- من اهم الموانئ المصرية ويقع فى مواجهة قارة اوربا
- 3- اتصال الافراد دون انتقال
- 4- نقل يتم عن طريق المياه وهو اخص انواع النقل
- 5- تجارة تتم بين الدول المتجاورة
- 6- وسيلة مواصلات تربط بين اقليم القاهرة الكبرى

امامك خريطة وضع مدلول الارقام



- 1- بحيرة
- 2- مشروع
- 3- البحر
- 4- بحيرة

(٥) ماذا يحدث إذا

- أ. لم يتم حفر قناة السويس.
- ب. تجمدت البحار فى مصر.
- ج. لم يتم إنشاء ميناء دمياط.

الوحدة الثالثة مصر قبل الاسلام

شخصيات من العصر البطلمي

العصر البطلمي

هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر في مصر

فبعد وفاته قسمت مملكته على قواده فكانت مصر من نصيب بطليموس الأول والبطالمة نسبة إلى اسمه .

أشهر حكام البطالمة

بطليموس الأول : (323 – 285) ق م

هو بطليموس الأول ولقب بسوتير (المنقذ)

كان صديقاً للإسكندرو أشهر قواده وشارك معه في معظم حروبه

كان يرغب في حكم مصر بم تفسر

لأن لها ثروة عظيمة وتاريخ مجيد
وحكمها 38 عاماً .

أعماله

1- أسس دواة البطالمة واتخذ من مدينة

الإسكندرية عاصمة له ومقر لحكم دولته

2- أنشأ مجمع للبحوث العلمية والأدبية - دار للبحث العلمي (جامعة الإسكندرية

قديمًا) وقد تخرج فيها علماء كثيرون في مختلف التخصصات .

3- وضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديمًا .

4- اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة

5- أنشأ المناحل لتصدير العسل إلى الصين .

6- أنشأ أول عملة معدنية في مصر .



الإسكندر الأكبر



بطليموس الأول

مفاهيم

بطالمة : اسم ينسب إلى بطليموس الأول مؤسس دولة البطالمة فى مصر .

جامعة : دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية

كليوباترا السابعة :

تولت الحكم بعد بطليموس الثانى عشر

تحالفت مع القائد الرومانى (أنطونيوس) ضد القائد

الرومانى (أكتافىوس) .

نجح أكتافىوس فى هزيمتهما فى موقعة (أكتيوم

البحرية) عام 31 ق.م.

انتحر انطونيوس بسبب هزيمته وتبعته كليوباترا حتى

لا تقع أسيرة فى يد أكتافىوس

واستولى أكتافىوس على مصر وأصبحت ولاية رومانية وانتهت دولة البطالمة

فى مصر .



كليوباترا السابعة

الآثار والفنون فى عهد البطالمة

- من أبرز الآثار فى النوبة معابد كلابشة وبيت الوالى ودندرة ووادى السبوع .



اسباب سقوط دولة البطالمة

1- ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث.

2- ثورات الشعب المصرى ضد حكم البطالمة.

3- كثرة النزاع بين أفراد الأسرة الحاكمة منذ عهد بطليموس السادس.

4- زيادة نفوذ روما وتدخلها فى أحوال مصر خاصة فى عهد كليوباترا السابعة.

المنازة : بناء مرتفع يتكون من عدة طوابق ويستخدم فى إرشاد السفن .

الواجب المنزلى

اكمل مايتى

- 1- كانت عاصمة مصر فى عهد بطليموس الأول
- 2- كانت آخر الملوك البطالمة فى مصر
- 3- بدأ ضعف ملوك البطالمة بعد
- 4- من اثار النوبة المتبقية حتى الان
- 5- انشا بطليموس المناحل لتصدير العسل الى
- 6- سك اول عملة معدنية من اعمال الملك
- 7- اتخذ بطليموس الاول مدينة عاصمة له

-ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- 1- آخر ملوك دولة البطالمة كليوباترا السابعة. ()
- 2- ضعفت دولة البطالمة بعد عهد بطليموس الأول مباشرة. ()
- 3- البطالمة هم خلفاء الاسكندر فى مصر ()
- 4- سك بطليموس اول عملة معدنية ()
- 5- اصبحت مصر ولاية رومانية بعد موقعة اكتيوم البحرية ()
- 6- منارة الاسكندرية من الاثار القبطية ()
- 7- كان انطونيوس من اشهر قادة الاسكندر ()
- 8- بدا ضعف الدولة البطلمية بعد بطليموس الثالث ()

بم تفسر

- 1- رغبة بطليموس فى السيطرة على مصر
- 2- انشا بطليموس المناحل
- 3- سقوط دولة البطالمة
- 4- انتحار انطونيوس وكليوباترا

عرف ما يلى

المنارة البطالمة الجامعة

برهن على صحة العبارات الاتيه

- 1- اهتم بطليموس بالعلم

شخصيات من العصر الرومانى

مقدمة

❏ فى الفترة التى ضعفت فيها دولة البطالمة فى مصر بدأت الامبراطورية
الرومانية فى الظهور

❏ سيطرت روما على معظم انحاء البحر المتوسط ولم يبق امامهم سوى مصر

❏ تمكنوا من السيطرة عليها عام 31 ق م بعد هزيمة الملكة كليوباترا اخر ملوك
البطالمة وحليفها انطونيوس وكليوباترا فى موقعة (أكتيوم البحرية) عام 31
ق.م وفى عام 30 ق.م استولى أكتافيوس على مصر وأصبحت ولاية رومانية.

ما نتائج موقعة أكتيوم البحرية

- 1- هزيمة كليوباترا وانطونيوس وانتحارهما
- 2- استولى اكتافيوس على مصر

أكتافيوس

- 1- أصبح امبراطورا على مصر بعد وفاة يوليوس قيصر .
- 2- احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية.
- 3- اهتم بالزراعة وتطهير الترع وشئون الري وإعادة بناء
الجسور.



أكتافيوس (أغسطس قيصر)

الأمبراطور قسطنطين الأول :

كان حكمه نقطة تحول فى تاريخ المسيحية حيث أصدر
مرسوم ميلانو عام 313 م الذى أعلن فيه

- ❏ إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية
- ❏ الاعتراف بالمسيحية ديانة إلى جانب الديانة الوثنية
- ❏ وإنهاء عصر اضطهاد المسيحية
- ❏ قام بإعادة أملاك الكنيسة المصادرة.



قسطنطين



ماتتائج اصدار قسطنطين : مرسوم ميلانو 313م

- 1- إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية
- 2- الاعتراف بالمسيحية ديانة رسمية
- 3- إنهاء عصر اضطهاد المسيحية
- 4- قام بإعادة أملاك الكنيسة المصادرة

آثار وفنون الرومان فى مصر:



- 1- حصن بابليون فى عهد الإمبراطور تراجان
كان خط الدفاع الأول لبوابة مصر الشرقية وقد اختير موقعه لأنه يتوسط بين الوجه البحرى والقبلى وبذلك يسهل على الرومان السيطرة على أية ثورات ضدهم.

- 2- عمود السوارى : أعلى نصب تذكارى فى العالم وأقيم فى عهد الإمبراطور دقلديانوس .

- 3- معبد رأس السوداء اكتشف مصادفة عام 1936م وهو مكون من طابقين السفلى للعبادة والعلوى للسكن

4- المسرح الرومانى

أقام الرومان المسارح للاحتفال بأعيادهم الدينية وأعياد الإمبراطور .

5- تماثيل الاباطرة والاونى الفخارية والحجرة والمعدنية



أسباب انهيار الحكم الرومانى :

- 1- حرمان المصريين من الحكم .
- 2- إساءة معاملة أصحاب الأرض واعتبروهم طائفة دنيا تخدم الرومان والإغريق .
- 3- الاضطهاد الدينى الذى تحول إلى اضطهاد مذهبى .
- 4- فرض ضرائب متعددة على المصريين

- قام المصريون بثورات ضد الرومان أهمها ثورة الرعاة فى الدلتا بسبب سياسة الرومان الظالمة ضد المصريين

خلى بالك

كانت مصر ترسل للإمبراطورية الرومانية شحنة سنوية من القمح عرفت باسم (شحنة القمح السعيد)

بم تفسر

1- ثورة الرعاة والفلاحين فى الدلتا بسبب سياسة الرومان الظالمة

2- انهيار الحكم الرومانى فى مصر ؟ حرمان المصريين من الحكم . / إساءة معاملة أصحاب الأرض

الاضطهاد الدينى - فرض ضرائب متعددة على المصريين

3- اقام الرومان المسارح ؟ للاحتفال باعيادهم الدينية واعياد الامبراطور

اقام الرومان حصن بابلون ؟ ليكون خط الدفاع الأول لبوابة مصر الشرقية

أكمل ما يأتى :

الواجب المنزلى

1- أصبحت مصر ولاية رومانية عام 31 ق.م بعد موقعة

2- جبانة كوم الشقافة خليط من الفن والفن

3- يضم رواق عمود السواري عمود تشبه

4- تنازل عن الحكم للإمبراطور

5- اطلق على اكتافىوس لقب

6- قامت ثورة الرعاة ضد حكم

7- احترم الامبراطور عقائد المصريين

8- تسمى شحنة القمح المرسله الى روما باسم

9- من الاثار التى تركها الرومان معبد

صواب او خطأ

1- حمل اكتافىوس لقب اغسطس

2- ازدهر الفن فى العصر الرومانى

3- عمود السواري من اهم اثار البطالمة

4- احترم دقلديانوس عقائد المصريين



5- كانت مصر تزود الهند بالقمح

6- اصدر الامبراطور هادريان مرسوم ميلان 313 م

ما نتائج

1- اصدار مرسوم ميلانو

2- موقعة اكتيوم البحرية

(٢) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

- أ. يعد عمود السواري أعلى نصب تذكاري في الإسكندرية. ()
- ب. يعد معبد رأس السوداء خط الدفاع الأول في مصر. ()
- ج. اضطهد الإمبراطور قسطنطين الأول المسيحيين. ()
- د. اكتشف معبد الرأس السوداء بطريق الصعيد. ()
- هـ. احترم الرومان المصريين وأشركوهم في حكم البلاد. ()

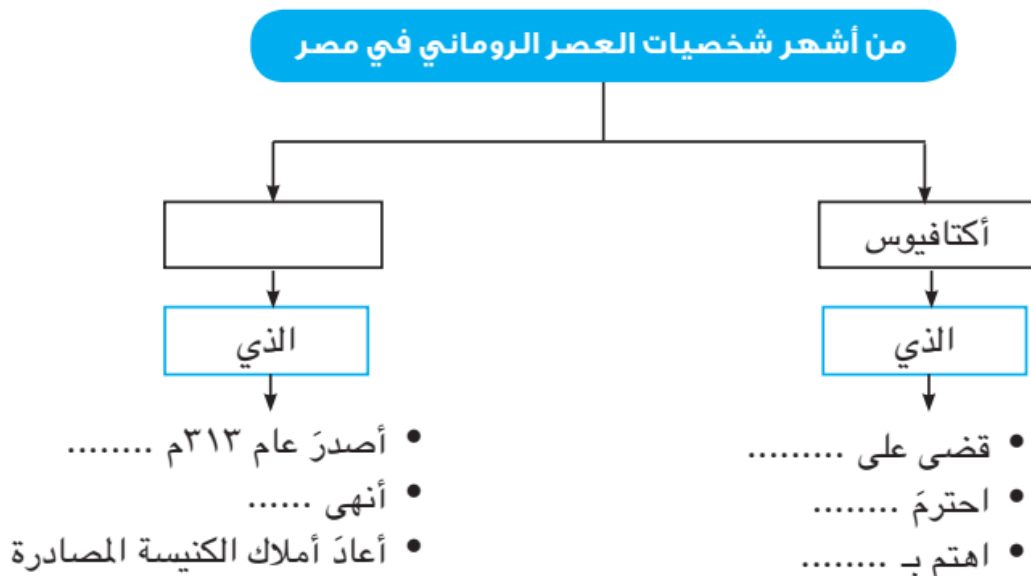
(٣) قارن بين أسباب سقوط دولتي البطامة والرومان في مصر.

(٤) برهن بالأدلة التاريخية على صحة العبارتين التاليتين.

أ. احترم أكتافيوس عقائد المصريين.

ب. انتهى اضطهاد المسيحية في عهد الإمبراطور قسطنطين الأول.

اكمل الشكل الاتي



الدرس
الثالث

الحقبة القبطية فى مصر

ظهور المسيحية :

ظهرت المسيحية فى عهد الإمبراطور الرومانى أغسطس قيصر فى بيت لحم بفلسطين

العائلة المقدسة بمصر:

ما نتيجة اضطهاد هيرودوس للعائلة المقدسة

قامت برحلة إلى مصر ثم عاد السيد المسيح بعد موت هيرودوس إلى فلسطين

تعرض المسيح لاضطهاد اليهود والرومان

* القديس مرقس :

دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس منتصف

القرن الأول الميلادى

من أوائل من آمنوا بالسيد المسيح وكان يقيم فى

مدينة القدس (أورشليم) وقام بالتبشير فى

فلسطين وقبرص وبعض جهات آسيا الصغرى ثم اتجه

إلى مصر فكان أول من بشر بالإنجيل فى مصر .



القديس مرقس

انتشار المسيحية فى مصر:

انتشرت تعاليم القديس مرقس فى الإسكندرية وتأسست فيها مدرسة

للاستادى الدينية مما جعل الرومان يتربصون للقضاء عليه لكنه واصل أداء رسالته

غير مهتم بما يدبرون وبنى أول كنيسة بالإسكندرية وهو أول أسقف لها

. تجول القديس مرقس فى أنحاء مصر يبشر بتعاليم المسيحية

بدأت المسيحية تنتشر فى مصر حتى استشهد القديس مرقس على يد الرومان

عام 68م .

* الإمبراطور دقلديانوس 284م :



بم تفسر يعرف عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء



الإمبراطور دقلديانوس

أصدر مرسومًا بهدم الكنائس وإعدام من يتبع التعاليم المسيحية وحرق الكتب المقدسة والقبض على الأساقفة وتعذيبهم

اتخذت الكنيسة القبطية في مصر تقويمها بسنة ولاية هذا الامبراطور 284م وسمى بالتقويم القبطى .

التخلص من ظلم الرومان

والبيزنطيين:

عندما قدم العرب المسلمون على يد (عمرو بن العاص) رضي الله عنه عام 641م الذى أنهى على الحكم البيزنطى فى مصر .

الآثار القبطية في مصر:

1- الكنيسة المعلقة :

أقدم كنائس مصر القديمة الباقية وهى الكنيسة الوحيدة التى بدون قباب بين كنائس مصر القديمة كلها وسميت بالمعلقة لأنها اقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية .

2- أديرة وادى النطرون :

ترجع للعصور الأولى للمسيحية أشهرها دير الأنبا بيشوى .

3- دير المحرق :

يوجد فى أسيوط وهو دير السيدة العذراء وهو أكبر الأديرة فى مصر والشرق الأوسط . وما زال يحتفظ بهيكل الكنيسة الصغيرة التى بناها يوسف النجار ويتميز بروحانيته لطول مقام العائلة المقدسة فيه .

المسيحية : ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى ودخلت مصر على يد القديس مرقس .



أكمل ما يأتي :

الواجب المنزلي

- 1- تم بناء أول كنيسة بمدينة في مصر.
 - 2- انتشرت المسيحية في القرن الميلادي.
 - 3- أطلق على عصر دقلديانوس عصر
 - 4- ولد السيد المسيح في بفلسطين.
 - 5- تخلصت مصر من الرومان على يد عام م.
 - 6- دخلت المسيحية مصر منتصف القرن
 - 7- اقيم دير المحرق بمحافظة
 - 8- من اديرة وادى النطرون
 - 9- توجد الكنيسة النعلقة فى محافظة
- ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

- 1- دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس. ()
- 2- ولد السيد المسيح في القاهرة. ()
- 3- رحب الرومان بالمسيحية كديانة جديدة. ()
- 4- انتشرت المسيحية في القرن الأول الميلادي. ()
- 5- قناة السويس تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط. ()

عرف ما يأتي :

1. اضطهاد
- 2- عصر الشهداء :

بم تفسر ؟

- 1- عصر دقلديانوس هو عصر الشهداء.
- 2- اقبال المصريين على اعتناق المسيحية
- 3- تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم

ما نتأج

- 1- اضطهاد هيروودوس للعائلة المقدسة
- 2- مجئ القديس مرقس لمصر
- 3- فتح عمرو بن العاص مصر 641 م